INSTALLATION INSTRUCTIONS
for Ice Maker Drain Pump

⚠WARNING

Electrical Shock Hazard

Disconnect power before servicing.

Replace all panels before operating.

Failure to do so can result in death or electrical shock.

NOTE: Connect drain pump to your drain in accordance with all state and local codes and ordinances. It may be desirable to insulate drain tube thoroughly up to drain inlet to minimize condensation on the drain tube. Drain pump is designed to pump water to a maximum height of 10 feet.

Kit Contains:

1 Drain Pump
1 Drain Tube, ⅝" ID x 5⅛" (ice maker bin to pump reservoir inlet)
1 Drain Tube, ⅜" ID x 10' (pump check valve to household drain)
1 Vent Tube, ⅜" ID x 32" (pump reservoir vent to ice maker cabinet back)
3 Cable Clamp (secures vent tube to back of ice maker)
3 Screw, #8 x ½" (secures clamps to back of ice maker)
2 Screw, #8-32 x ⅜" (secures pump to baseplate or ice maker)
2 Small Hose Clamps, ⅝" (secures vent and drain tube to pump)
1 Large Hose Clamp, ⅞" (secures drain tube to bin)

Please follow the steps to install the drain pump.

1. Unplug ice maker or disconnect power.

2. Remove rear cover. Carefully pull rear cover away from drain tube.

3. Remove old drain tube and clamp attached to bin. Discard old tube. **Clamp will be reused.**

4. Install new drain tube (⅝" ID x 5⅛") to pump reservoir inlet using old clamp from step 3. See Figure 1.

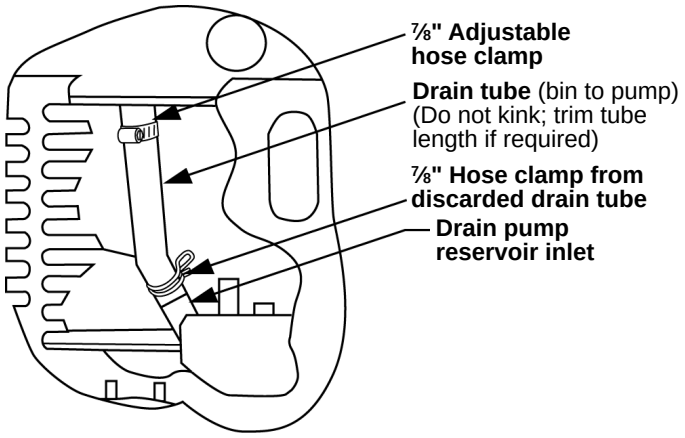
⅞" Adjustable hose clamp
Drain tube (bin to pump) (Do not kink; trim tube length if required)
⅞" Hose clamp from discarded drain tube
Drain pump reservoir inlet

Figure 1

5. Install vent tube (⅜" ID x 32") to pump reservoir vent. Use one (1) ⅝" small adjustable clamp, supplied.

NOTE: DO NOT install household drain tube at this time.

6. Remove clamp and ground screw attached to ice maker power cord which is mounted to the unit base. Clamp and screw will be reused.

(continued)

© 2001
(All Rights Reserved)

7. Coil power cord of ice maker into a 4" diameter coil. Wrap electrical tape around the power cord in several places to keep the cord in a coil. Lay the coiled power cord on top of the pump over the check valve and plug in the receptacle of the drain pump. See Figure 2.

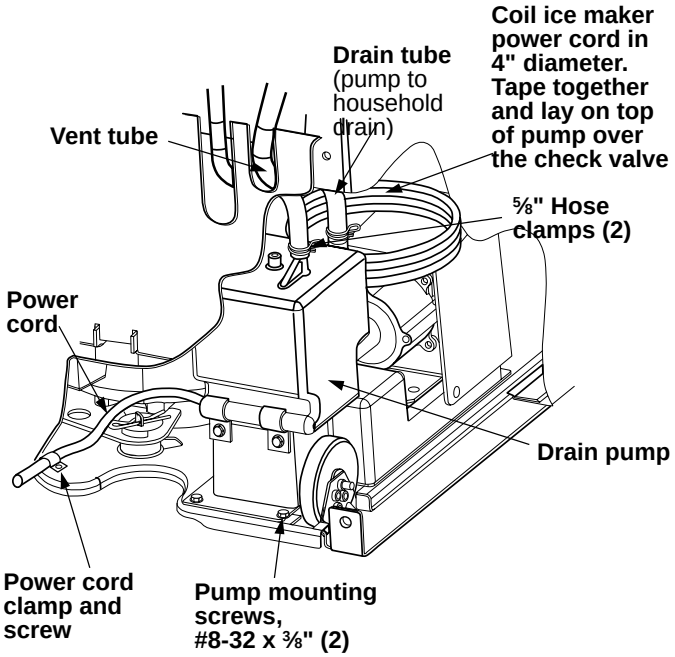
Coil ice maker power cord in 4" diameter. Tape together and lay on top of pump over the check valve
Drain tube (pump to household drain)
Vent tube
⅝" Hose clamps (2)
Power cord
Drain pump
Power cord clamp and screw
Pump mounting screws, #8-32 x ⅜" (2)

Figure 2

8. Attach ⅜" ID x 10' drain tube to pump check valve outlet using ⅝" hose clamp. See Figure 2. Use wire tie as a relief, secure the household drain tube to heat exchanger.

9. Install drain pump. Carefully slide in aligning the tab on pump to rectangular slot in the unit base. You may need to tip the pump downward in the front to slip in the slot. See Figure 3.

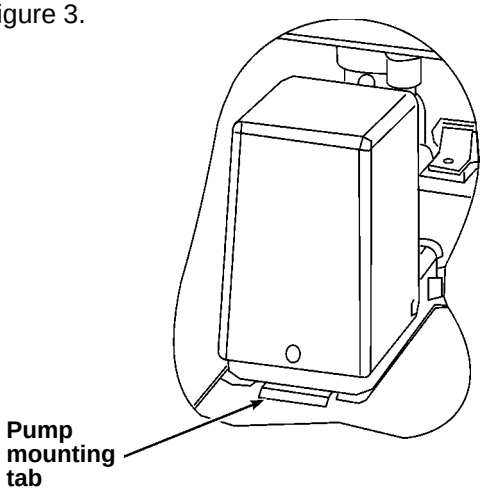

Figure 3

10. Connect drain tube to ice maker bin (⅝" ID x 5⅛") to pump reservoir inlet using one (1) ⅞" adjustable clamp. See Figure 1.

11. Line up the two (2) screw holes at the rear of pump. Use two (2) #8-32 x ⅜" screws supplied. See Figure 2.

⚠WARNING

Electrical Shock Hazard

Connect green ground wire to ground screw.

Failure to do so can result in death or electrical shock.

12. Attach the drain pump power cord to ice maker unit base with clamp and ground screw used to attach ice maker power cord from step 6. See Figure 2.

(continued)

13. Secure vent tube to back of ice maker using three (3) clamps and three (3) #8 x ½" screws supplied. See Figure 4.

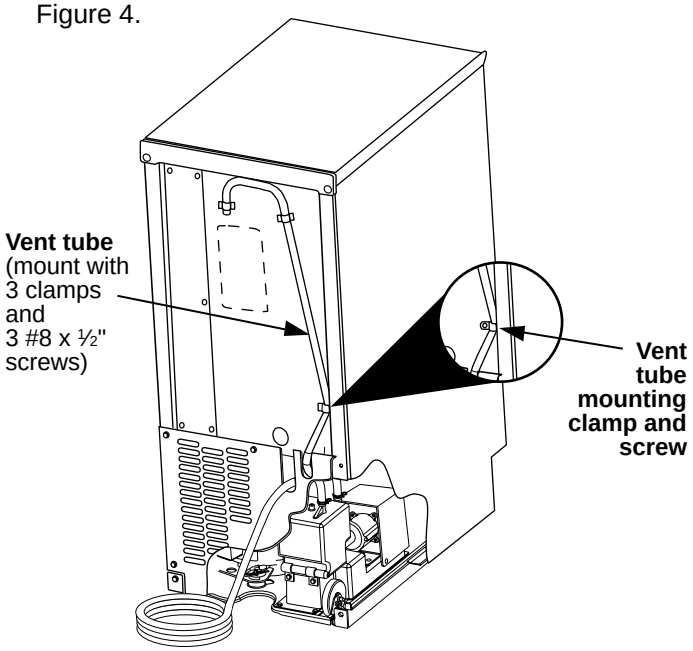

Figure 4

14. Attach household drain tube (⅜" ID x 10') to household drain pipe before putting ice maker in service.

15. Check all connections for leaks.

16. Install rear cover.

⚠WARNING

Electrical Shock Hazard

Plug into a grounded 3 prong outlet.

Do not remove ground prong.

Do not use an adapter.

Do not use an extension cord.

Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

17. Plug in ice maker or reconnect power.

INSTRUCTONS D'INSTALLATION

de la pompe de vidange de la machine à glaçons

⚠AVERTISSEMENT

Risque de choc électrique

Déconnecter la source de courant électrique avant l'entretien.

Replacer tous les panneaux avant de faire la remise en marche.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou un choc électrique.

NOTA : Branchez la pompe de vidange sur un rejet à l'égout, conformément à tous les décrets et codes de la municipalité et de la province. Il sera peut-être désirable d'isoler le tube de vidange jusqu'à l'entrée du rejet à l'égout afin de minimiser la formation de condensation sur le tube de vidange. La pompe de vidange est conçue pour pomper l'eau jusqu'à une hauteur maximum de 10 pieds.

Contenu de la trousse :

- 1 Pompe de vidange
- 1 Tube de vidange de ⅝ de pouce de diamètre intérieur x 5⅛ pouces (du bac de la machine à glaçons jusqu'à l'admission du réservoir de la pompe)
- 1 Tube de vidange de ⅜ de pouce de diamètre intérieur x 10 pieds (du clapet de non retour de la pompe jusqu'au rejet à l'égout de l'habitation)
- 1 Tube de mise à l'air libre de ⅜ de pouce de diamètre intérieur x 32 po (de la mise à l'air libre du réservoir de la pompe jusqu'à l'arrière de la carrosserie)
- 3 Colliers pour câble (pour tenir le tube de mise à l'air libre à l'arrière de la machine à glaçons)
- 3 Vis n° 8 x ½ pouce (pour fixer les colliers à l'arrière de la machine à glaçons)
- 2 Vis n° 8-32 x ⅜ de pouce (pour fixer la pompe à la plaque inférieure ou la machine à glaçons)
- 2 Petits colliers de serrage de tube de ⅝ de pouce (pour tenir le tube de mise à l'air libre et le tube de vidange sur la pompe)
- 1 Grand collier de serrage de tube de ⅞ de pouce (pour tenir le tube de vidange sur le bac)

Veuillez procéder aux opérations suivantes pour installer la pompe de vidange.

1. Déconnectez la source de courant électrique ou débranchez la machine à glaçons.

2. Déposez le couvercle arrière. Prudemment, éloignez le couvercle arrière du tube de vidange.

3. Déposez l'ancien tube de vidange et l'ancien collier attachés sur le bac. Jetez l'ancien tube. **Le collier sera réutilisé.**

4. Posez le nouveau tube de vidange (de ⅝ de pouce de dia. int. x 5⅛ pouces) sur l'admission du réservoir de la pompe à l'aide du collier utilisé à l'étape 3. Reportez-vous à la Figure 1.

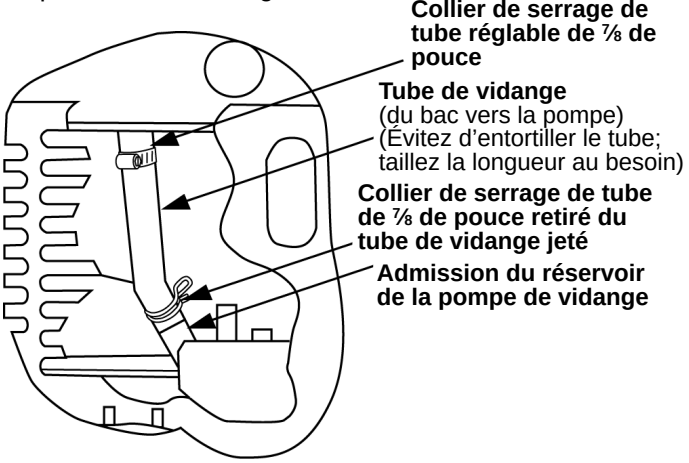
Collier de serrage de tube réglable de ⅞ de pouce
Tube de vidange
(du bac vers la pompe)
(Évitez d'entortiller le tube; taillez la longueur au besoin)
Collier de serrage de tube de ⅞ de pouce retiré du tube de vidange jeté
Admission du réservoir de la pompe de vidange

Figure 1

5. Posez le tube de mise à l'air libre (⅜ de pouce de dia. int. x 32 po) sur la mise à l'air libre du réservoir de la pompe. Utilisez un (1) petit collier de serrage réglable de ⅝ de pouce, fourni.

NOTA : Ne posez PAS le tube de vidange de l'habitation pour le moment.

6. Déposez le collier de câble et la vis de mise à la terre branchée sur le cordon électrique de la machine à glaçons, lequel est monté à la base de la machine à glaçons. Le collier et la vis seront réutilisés.

(suite)

2001
(Tous droits réservés)

Feuille d'instructions 2185944 Rév. B 7/01

7. Enroulez le cordon électrique de la machine à glaçons en un serpentin de 4 pouces de diamètre. À plusieurs endroits, attachez le cordon électrique avec du ruban adhésif isolant pour le garder enroulé. Posez le cordon électrique enroulé en serpentin sur la pompe, au-dessus du clapet de non retour, puis branchez-le dans la prise de la pompe de vidange. Reportez-vous à la Figure 2.

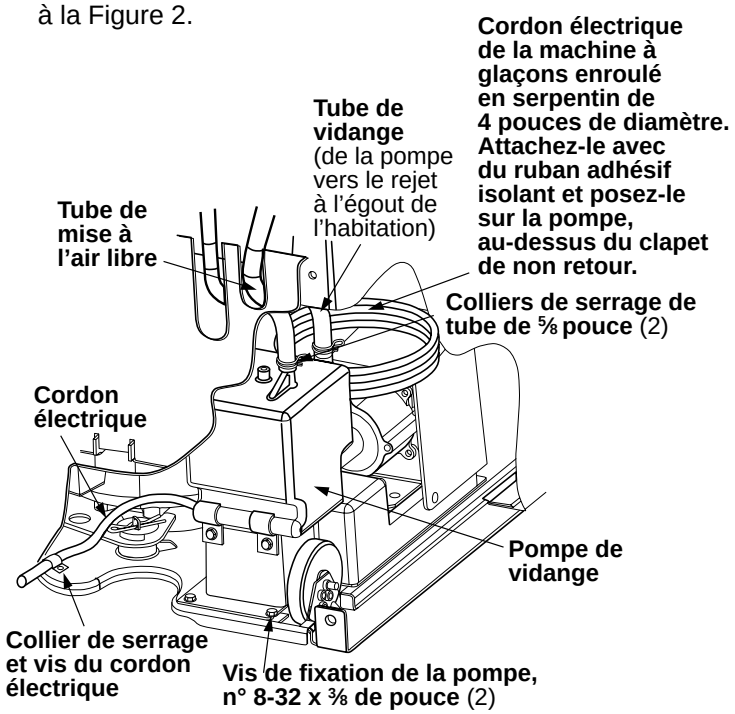
Cordon électrique de la machine à glaçons enroulé en serpentin de 4 pouces de diamètre. Attachez-le avec du ruban adhésif isolant et posez-le sur la pompe, au-dessus du clapet de non retour.
Tube de vidange (de la pompe vers le rejet à l'égout de l'habitation)
Tube de mise à l'air libre
Colliers de serrage de tube de ⅝ pouce (2)
Cordon électrique
Pompe de vidange
Collier de serrage et vis du cordon électrique
Vis de fixation de la pompe, n° 8-32 x ⅜ de pouce (2)

Figure 2

8. Attachez le tube de vidange de ⅜ de pouce de dia. int. x 10 pieds sur la sortie du clapet de non retour de la pompe à l'aide du collier de serrage de ⅝ de pouce. Reportez-vous à la Figure 2. Utilisez le lien métallique comme collier réducteur de tension et fixez solidement le tube de vidange de l'habitation à l'échangeur de chaleur.

9. Posez la pompe de vidange. Glissez-la prudemment en alignant sa patte avec l'encoche rectangulaire qui se trouve à la base de l'appareil. Vous devrez peut-être incliner l'avant de la pompe vers le bas pour la glisser dans l'encoche. Reportez-vous à la figure 3.

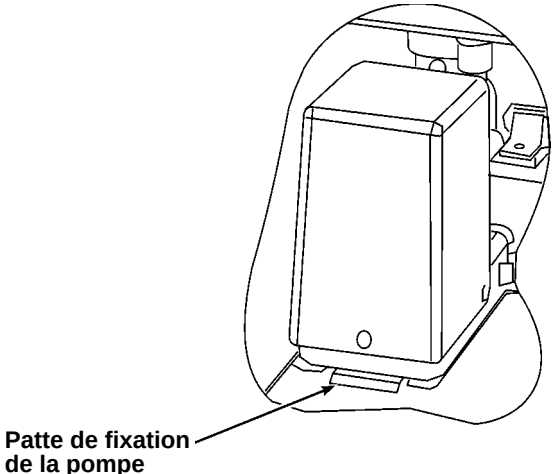

Figure 3

10. Branchez le tube de vidange sur le bac de la machine à glaçons (⅝ de pouce de dia. int. x 5⅛ po) sur l'admission du réservoir de la pompe à l'aide d'un (1) collier de serrage réglable de ⅞ de pouce. Reportez-vous à la Figure 1.

11. Alignez les deux (2) trous des vis à l'arrière de la pompe. Utilisez les deux (2) vis n° 8-32 x ⅜ de pouce fournies. Reportez-vous à la Figure 2.

⚠AVERTISSEMENT

Risque de choc électrique

Brancher le fil vert de liaison à la terre à la vis de liaison à la terre.

Le non-respect de cette instruction peut causer un décès ou un choc électrique.

12. Attachez le cordon électrique de la pompe de vidange sur la base de la machine à glaçons avec le collier et la vis de mise à la terre utilisés pour attacher le cordon électrique de la machine à glaçons à l'étape 6. Reportez-vous à la Figure 2.

(suite)

13. Attachez le tube de mise à l'air libre à l'arrière de la machine à glaçons avec les trois (3) colliers et les trois (3) vis n° 8 x ½ pouce fournis. Reportez-vous à la Figure 4.

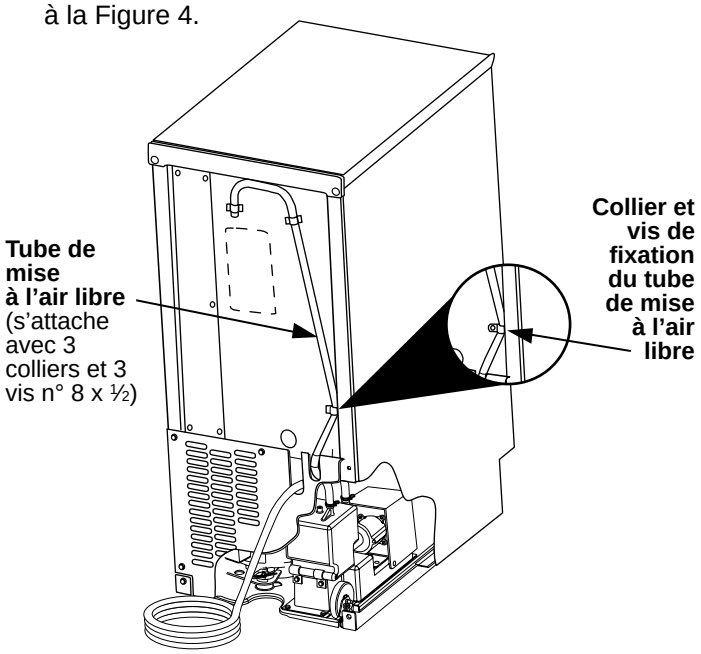

Figure 4

14. Attachez le tube de vidange de l'habitation (⅜ de pouce de dia. int. x 10 pieds) à la tuyauterie de vidange de l'habitation avant de mettre la machine à glaçons en service.

15. Vérifiez tous les raccords pour vous assurer qu'il n'y a pas de fuites.

16. Reposez le couvercle arrière.

⚠AVERTISSEMENT

Risque de choc électrique

Brancher sur une prise à 3 alvéoles reliée à la terre.

Ne pas enlever la broche de liaison à la terre.

Ne pas utiliser un adaptateur.

Ne pas utiliser un câble de rallonge.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, un incendie ou un choc électrique.

17. Reconnectez la source de courant électrique ou rebranchez la machine à glaçons.